

Ficha técnica del producto 50442

Características

Toroides cerrado tipo A - GA300 - 300mm - 630A
para Vigirex



Principal

Gama	Vigirex
Nombre corto del dispositivo	GA300
Tipo de producto o componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación de dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de la gama	Vigirex relé enchufable RH
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	630 A

Complementos

Current sensor type	Toroide cerrado de tipo A
Tipo de red	CC AC
Frecuencia de red	45...440 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V
Rrelación de transformación	1/1000
[Icw] Corriente temporal admisible	100 kA para 0.5 s
Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito	85 kA / 0.5 s conforme a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Modo de montaje	Fijo cables)
Conexiones - terminales	Conexión por clip 6,35 mm ²
Diámetro	Interior 291 mm
Diámetro exterior del cable	150 mm para 2 240 mm ²
Peso del producto	2,23 kg
Altura	Fuera 360 mm
Anchura	Fuera 390 mm
Alto	360 mm

Profundidad	Fuera 46 mm
Ancho	390 mm
Profundidad	46 mm

Ambiente

Grado de protección IP	Conectores IP20 IP30
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio 25-55 °C, HR 95%) 28 ciclos conforme a IEC 60068-2-30 Salt mistKb/2 conforme a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en servicio categoría C2 48 horas conforme a IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Nivel 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de trabajo	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------